

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 280 SDBG



### Descrizione del impianto

**SKORPION 280 SDBG** e' ottima scelta per le ditte e persone quali vogliono ricevere il regolato cippato. La cippatrice possiede grande efficienza di lavoro con piccole dimensioni che fanno comodo uso della macchina. Alta efficienza di questa macchina e' ricevuta grazie all'uso del sistema di tamburo di tagliatura e all'applicazione del sistema di carico dell'albero composto dalla rotella dentata montata sulla leva oscillante e la serratura di albero diametro 280 mm e la tavola di carico con la cingola dentata di lunghezza 680 mm. Davanti la cingola si trova la cerniera di carico. Questa soluzione fa possibile sul piu' facile carico di albero e fa facile il lavoro dei operatori e aumenta l'efficienza. La rotella e cingola sono comandate per il sistema dei motori idraulici con i riduttori da pompa idraulica montata in cippatrice.

Il sistema di comando in questa cippatrice e' composto da 3 cilindri motore Diesel Lombardini LDW con Potenza 40,1 cavalli. Il motore e' liquido raffreddato e coperto per la cassa. Per ricevere continuo lavoro di qualche ora la cippatrice ha serbatoio di capacita' 40 litri di combustibile.

La bocca di cippatrice (larghezza 265 mm e 190 mm altezza) lascia sminuzzare i rami con foglie e anche albero tondo con diametro fino a 18 cm.

Come il sistema di tagliatura applicato 3 cortelli della tagliatura montati sul perimetro del tamburo e singolo cortello di supporto. Questa soluzione fa possibile ottenere alta efficienza di cippatrice con la poca potenza di motore. L'applicazione di specializzati cortelli di tagliatura fa possibile affilatura durante l'esplorazione dalla lunghezza nominale anche a 20 mm in questo modo prolungare la loro vita. Tutti i cortelli sono prodotti dall'acciaio utensile e trattati termicamente.

Ottenere il regolato cippato (per eliminare le schegge) e' ricevuto grazie all'applicazione del setaccio montato sotto il tamburo di tagliatura. Il cippato e' tirato dal setaccio usando trasportatore senza vite al ventilatore di scaricamento e eliminato fuori per tubo di scaricamento. Applicato nella cippatrice il tubo di scaricamento si puo' muovere per 360 gradi in relazione alla base di cippatrice.

Nell'equipaggiamento standard si trova un singolo dai piu' moderni sistemi No-stress. Questo automaticamente previene dalla sovraccarica del sistema di propulsione grazie temporaneamente fermare il sistema di carica. Il sistema e' possibile in un modo molto facile fare il cambiamento delle posizioni del lavoro della macchina e le adatte a individuali bisogni. I programmi che si chiamano: "grasso albero" e "tenue albero" decidono per quando riguarda il veloce cambiamento del modo di lavoro dell'impianto. Molto facile adattare il lavoro di cippatrice al presente cippato materiale grazie a questo aumento dell'efficienza dell'impianto. Il sistema ha il contattore dei motori.

La cippatrice Skorpion 280 SDBG possiede l'omologazione. La costruzione della cippatrice e' montata sul 1-assiale chassis quale e' equipaggiato in freno e il punto di aggancio con perno a sfera oppure manico

occhiale.

Il cippatrice ha il modern illuminazione stradale LED.

Il cippato ottenuto dalla rifiuti di albero puo' essere usate come il material energetico per combustione, il materiale primo per produrre lamiere per mobili oppure per trasformazione nei mullini di martello.

## Dati tecnici

### MODELLO IMPIANTO

### SKORPION 280 SDBG

Ingombro (L x W x H) [mm]	3750 (4460)* x 1810 x 2400 (3100)*
Peso [kg]	1620
Diametro max rami [mm]	180
Numero coltelli	3 tagliato + 1 supporto
Velocita' di carico [m/min]	fino a 22
Produzione oraria cippato [m <sup>3</sup> /h]	fino a 10
Dimensioni cippato [mm]	fino a 25 mm dipende dal material
Modo di carica	roletta e trasportatore di cingola con comando idraulico
Diametro del tamburo [mm]	420
Dimensioni bocca di entrata (W x H) [mm]	265 x 190

### DATI TECNICI DEL MOTORE

Modello motore	LOMBARDINI 1603
Cilindrata [cm <sup>3</sup> ]	1649
Potenza [CV]	40,1
Tipo di raffreddamento	liquido
Tipo di carburante	gasolio
Capacita' serbatoio [l]	40
Max. consumo di carburante [l/h]	6
Avviamento	elettrico

()\* - misure del prodotto disposto, in fase di lavoro

### Equippaggio standard:

- Ruota di scorta.
- Tubo di scaricamento con girevole di vite senza fine.
- Moderno illuminazione stradale LED.
- Il sistema di sovracarico No-stress col contatore di motore.